公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　国土交通省中部地方整備局

地点名　（地点統一番号）
（　類　　型　）　天竜川鹿島橋　　01201　　河川 AA　　平成30年度

	月　日	04月24日	05月16日	06月13日	07月20日	08月03日	09月27日	10月19日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月04日
	採取時刻	14:19	14:25	11:57	08:34	14:15	16:06	13:05	15:24	12:50	08:55	09:34	13:31
一般項目	天候	雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	曇り
	気温 (℃)	16.8	25.6	25.8	30.8	36.2	23.2	17.9	22.2	22.2	8.3	7.4	14.6
	水温 (℃)	13.2	17.2	20.1	21.7	25.5	18.9	16.5	15.1	13.0	6.7	5.8	9.1
	色相	淡白（乳白	淡灰色	無色	白（乳白）	淡白（乳白	淡白（乳白	淡灰色	無色	無色	淡緑色	淡黄色	淡白（乳白
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河川 流量 (m^3/s)												
	河川 採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
	河川 透視度 (cm)	>30	>30	>30	9	>30	22	15	>30	>30	>30	>30	>30
	湖・海 採取水深 (m)												
	湖・海 全水深 (m)												
	湖・海 透明度 (m)												
生活環境項目	pH	7.6	7.6	8.3	7.6	7.8	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6
	DO (mg/L)	11	10	11	8.9	9.2	9.3	9.8	9.9	10	12	12	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.7	1.0	1.4	0.6	1.6	0.8	<0.5	0.5	0.7	1.0	0.9
	COD (mg/L)		2.0			1.4			1.4			1.9	
	SS (mg/L)	11	15	3	33	3	42	32	9	9	4	8	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	3.3E+02	1.1E+03	3.1E+02	4.9E+02	2.2E+02	1.3E+04	4.6E+02	2.2E+02	1.7E+02	3.3E+02	2.3E+01	3.3E+02
	全窒素 (mg/L)		0.52			0.64			0.65			0.97	
	全リン (mg/L)		0.032			0.023			0.033			0.032	
	全亜鉛 (mg/L)	0.004	0.003	0.002	0.012	0.010	0.006	0.018	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			<0.00006			<0.00006			<0.00006	
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.0003								
	全シアン (mg/L)				ND								
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム (mg/L)				<0.02								
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀 (mg/L)				<0.0005								
	PCB (mg/L)				ND								
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)				<0.01								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)				<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)				<0.0002								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.001								
	セレン (mg/L)				<0.002								
	ふつ素 (mg/L)				<0.08						<0.08		
	ほう素 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.32			0.52			0.56			0.77	
	1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005		
特殊項目	銅 (mg/L)				<0.01								
	クロム (mg/L)				<0.02								
その他項目	大腸菌数 (個/100ml)												
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.09	0.01	0.04	0.04	0.03	0.07	0.04	0.03	0.04	0.06	0.04	0.05
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		0.01			<0.01			<0.01			0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.31			0.51			0.55			0.76	
	塩素イオン (mg/L)		3			3			4			7	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　国土交通省中部地方整備局

地点名　（地点統一番号）
（　類　　型　）　秋葉ダム発電第２取水口　　01251　　河川 AA　　平成30年度

		月　日	04月24日	05月16日	06月13日	07月20日	08月03日	09月27日	10月19日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月04日
		採　取　時　刻	12:27	13:10	07:37	10:25	12:11	14:38	11:47	13:23	11:20	10:32	11:13	11:59
一般項目		天　候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	雨	雨
		気　温 (℃)	17.8	25.5	22.4	32.7	34.3	20.1	22.5	19.0	18.9	6.8	5.0	9.4
		水　温 (℃)	12.6	15.0	17.9	25.2	29.4	18.6	16.8	14.9	14.5	6.8	5.4	8.9
		色　相	淡白（乳白	淡灰色	無色	白（乳白）	淡白（乳白	淡白（乳白	淡灰色	無色	無色	淡緑色	淡黄色	淡白（乳白
		臭　気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河川	流　量 (m^3/s)												
		採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸
		透　視　度 (cm)	28	28	>30	18	>30	18	16	>30	>30	>30	>30	>30
	湖・海	採取水深 (m)												
		全　水　深 (m)												
		透　明　度 (m)												
生活環境項目		ｐＨ	7.5	7.7	7.7	7.7	8.3	7.7	7.7	7.7	7.6	7.7	7.3	7.5
		ＤＯ (mg/L)		10			11			9.7			9.8	
		ＢＯＤ (mg/L)	1.1	0.7	0.8	0.7	2.1	2.0	0.7	0.5	0.6	0.7	1.1	0.7
		ＣＯＤ (mg/L)		2.2			2.5			1.3			2.0	
		ＳＳ (mg/L)	14	16	3	16	4	32	33	7	3	3	8	7
		大腸菌群数 (MPN/100mL)		1.3E+03			7.9E+02			2.8E+02			3.3E+01	
		全窒素 (mg/L)		0.57			0.66			0.67			1.0	
		全リン (mg/L)		0.051			0.024			0.032			0.034	
		全亜鉛 (mg/L)		0.004			0.005			0.006			0.004	
健康項目		鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
		砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
		ふつ素 (mg/L)				<0.08						<0.08		
その他項目		アンモニア性窒素 (mg/L)	0.03	0.03	0.08	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.06	0.13	0.05	0.11
		塩素イオン (mg/L)		3			3			4			8	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　国土交通省中部地方整備局

地点名　（地点統一番号）
（　類　　型　）　天竜川掛塚橋　　01301　　河川 AA　　平成30年度

	月　日	04月24日	05月16日	06月13日	07月20日	08月03日	09月27日	10月19日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月04日
	採取時刻	12:30	09:59	12:28	09:30	13:55	11:40	12:56	10:15	09:25	12:50	11:31	11:31
一般項目	天候	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り
	気温 (℃)	19.6	21.3	25.0	31.0	33.0	20.1	20.2	21.0	17.7	7.8	9.6	15.5
	水温 (℃)	12.4	15.8	20.7	23.5	29.4	18.4	17.0	16.5	14.2	8.5	7.4	9.5
	色相	淡白（乳白	淡黄色	無色	淡黄色	淡白（乳白	淡黄色	淡白（乳白	淡白（乳白	無色	無色	淡黄色	淡黄色
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河川 流量 (m^3/s)												
	河川 採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	河川 透視度 (cm)	>30	26	>30	11	>30	7	16	>30	>30	>30	>30	>30
	湖・海 採取水深 (m)												
	湖・海 全水深 (m)												
	湖・海 透明度 (m)												
生活環境項目	pH	7.6	7.7	8.2	7.7	8.1	7.7	7.7	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7
	DO (mg/L)	10	10	11	9.1	9.2	9.3	10	10	10	12	12	12
	BOD (mg/L)	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	0.6	0.5	0.6	0.9	0.9	1.0
	SS (mg/L)	12	24	3	30	2	110	29	8	9	5	8	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+02	1.3E+03	4.9E+02	7.0E+02	4.6E+02	7.9E+03	1.4E+03	2.8E+02	1.4E+03	4.9E+01	1.3E+02	1.3E+02
	全窒素 (mg/L)												
	全リン (mg/L)												
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.012	0.002	0.009	0.003	0.009	0.007	0.004	0.009	0.002	0.005	0.005
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			0.00007			<0.00006			<0.00006	
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)				<0.0003								
	全シアン (mg/L)				ND								
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム (mg/L)				<0.02								
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀 (mg/L)				<0.0005								
	PCB (mg/L)				ND								
	ジクロロメタン (mg/L)				<0.002								
	四塩化炭素 (mg/L)				<0.0002								
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0004								
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)				<0.01								
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)				<0.004								
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0005								
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)				<0.0006								
	トリクロロエチレン (mg/L)				<0.001								
	テトラクロロエチレン (mg/L)				<0.0005								
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)				<0.0002								
	チウラム (mg/L)				<0.0006								
	シマジン (mg/L)				<0.0003								
	チオベンカルブ (mg/L)				<0.002								
	ベンゼン (mg/L)				<0.001								
	セレン (mg/L)				<0.002								
	ふつ素 (mg/L)				<0.08						<0.08		
	ほう素 (mg/L)				<0.1						<0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.46			0.43			0.53			0.77	
	1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005		
特殊項目	銅 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	クロム (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.45			0.42			0.52			0.76	

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　浜松市

地点名　（地点統一番号）
（　類　　型　）　二俣川双竜橋　　23401　　河川　　平成30年度

	月　　日		05月15日	08月02日	11月01日	02月06日								
	採　取　時　刻		10:55	09:15	10:35	09:20								
一般項目	天　　候		晴れ	晴れ	薄曇り	雨								
	気　　温	(℃)	21.3	32.1	15.2	7.9								
	水　　温	(℃)	16.7	25.1	15.2	8.0								
	色　　相		無色	無色	無色	無色								
	臭　　気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川　流　　量	(m^3/s)	7.50	0.85	0.13	0.01								
	河川　採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	河川　透　視　度	(cm)	>30	>30	>30	>30								
	湖・海　採取水深	(m)												
	湖・海　全　水　深	(m)												
	湖・海　透　明　度	(m)												
生活環境項目	pH		7.3	7.7	7.6	7.5								
	DO	(mg/L)	9.9	8.4	11	11								
	BOD	(mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	0.5								
	COD	(mg/L)	1.4	1.2	0.6	1.8								
	SS	(mg/L)	2	<1	<1	1								
	全窒素	(mg/L)	0.26	0.48	0.59	0.64								
	全リン	(mg/L)	0.038	0.015	0.038	0.014								
	全亜鉛	(mg/L)	<0.001		<0.001									
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003		<0.0003									
	全シアン	(mg/L)	ND		ND									
	鉛	(mg/L)	<0.005		<0.005									
	六価クロム	(mg/L)	<0.02		<0.02									
	砒素	(mg/L)	<0.005		<0.005									
	総水銀	(mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.01		<0.01									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006		<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001		<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	チウラム	(mg/L)	<0.0006		<0.0006									
	シマジン	(mg/L)	<0.0003		<0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002		<0.002									
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001		<0.001									
	セレン	(mg/L)	<0.002		<0.002									
	ふつ素	(mg/L)	<0.08		<0.08									
	ほう素	(mg/L)	<0.1		<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)		0.45		0.62								
特殊項目	銅	(mg/L)	<0.01		<0.01									
	クロム	(mg/L)	<0.02		<0.02									
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.03		0.02								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01		<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.44		0.61								
	燐酸性燐	(mg/L)		0.015		<0.005								
	塩素イオン	(mg/L)	3	4	5	6								

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　浜松市

地点名	（地点統一番号） （類　型）	安間川老間橋					23501　河川					平成30年度
	月　日 採取時刻	04月05日 10:30	06月13日 10:55	08月02日 10:40	10月04日 07:55	12月06日 09:50	02月06日 10:10					
一般項目	天候	曇り	晴れ	晴れ	曇り	曇り	雨					
	気温 (℃)	19.6	27.8	32.0	20.2	17.7	8.9					
	水温 (℃)	18.3	22.8	27.7	19.7	16.2	11.2					
	色相	淡黄色	淡黄色	淡黄色	無色	無色	淡黄色					
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
	河川 流量 (m^3/s)	0.57	2.30	2.48	1.80	0.77	0.57					
	河川 採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)					
	河川 透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	湖・海 採取水深 (m)											
	湖・海 全水深 (m)											
	湖・海 透明度 (m)											
生活環境項目	pH	7.8	7.6	7.7	7.4	7.6	7.4					
	DO (mg/L)	12	9.9	10	6.0	8.8	7.4					
	BOD (mg/L)	4.4	1.3	1.2	<0.5	1.1	3.2					
	COD (mg/L)	5.0	2.8	2.9	2.2	3.2	3.7					
	SS (mg/L)	12	4	8	4	7	5					
	全窒素 (mg/L)	2.2		0.57	1.6		2.3					
	全リン (mg/L)	0.17		0.015	0.068		0.18					
	全亜鉛 (mg/L)			0.007			0.022					
健康項目	カドミウム (mg/L)			<0.0003			<0.0003					
	全シアン (mg/L)			ND			ND					
	鉛 (mg/L)			<0.005			<0.005					
	六価クロム (mg/L)			<0.02			<0.02					
	砒素 (mg/L)			<0.005			<0.005					
	総水銀 (mg/L)			<0.0005			<0.0005					
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002						
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002						
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0004			<0.0004						
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.01			<0.01						
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.004			<0.004						
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0005			<0.0005						
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0006			<0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001						
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005						
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)		<0.0002			<0.0002						
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006						
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003						
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002						
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001						
	セレン (mg/L)			<0.002			<0.002					
	ふつ素 (mg/L)	0.16			0.11							
	ほう素 (mg/L)	<0.1			<0.1							
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)	1.1		0.57	1.3		1.4					
特殊項目	銅 (mg/L)			<0.01			<0.01					
	クロム (mg/L)			<0.02			<0.02					
その他項目	亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.06		0.01	0.02		0.07					
	硝酸性窒素 (mg/L)	1.1		0.56	1.3		1.4					
	塩素イオン (mg/L)	13	7	6	9	14	12					

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　浜松市

地点名　（地点統一番号）
（　類　　型　）　気田川気田川橋　24101　河川　平成30年度

月　日			05月15日	08月02日	11月01日	02月06日								
採取時刻			11:30	11:50	11:40	10:00								
一般項目	天候		晴れ	晴れ	曇り	雨								
	気温	(℃)	19.8	34.6	15.8	7.7								
	水温	(℃)	17.1	27.6	14.8	7.6								
	色相		灰黄色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川 流量	(m^3/s)	82.46	19.75	7.12	5.94								
	河川 採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	河川 透視度	(cm)	12	>30	>30	>30								
	湖・海 採取水深	(m)												
	湖・海 全水深	(m)												
	湖・海 透明度	(m)												
生活環境項目	pH		7.4	7.8	7.9	7.8								
	DO	(mg/L)	9.6	8.1	10	12								
	BOD	(mg/L)	0.7	0.7	<0.5	<0.5								
	COD	(mg/L)	2.0	0.6	0.6	0.5								
	SS	(mg/L)	66	1	<1	1								
	全窒素	(mg/L)	0.41	0.32	<0.05	0.19								
	全リン	(mg/L)	0.050	0.021	0.007	0.007								
	全亜鉛	(mg/L)	0.004		<0.001									
健康項目	カドミウム	(mg/L)	<0.0003		<0.0003									
	全シアン	(mg/L)	ND		ND									
	鉛	(mg/L)	<0.005		<0.005									
	六価クロム	(mg/L)	<0.02		<0.02									
	砒素	(mg/L)	<0.005		<0.005									
	総水銀	(mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	ジクロロメタン	(mg/L)	<0.002		<0.002									
	四塩化炭素	(mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0004		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.01		<0.01									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	(mg/L)	<0.004		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	(mg/L)	<0.0006		<0.0006									
	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.001		<0.001									
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	(mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	チウラム	(mg/L)	<0.0006		<0.0006									
	シマジン	(mg/L)	<0.0003		<0.0003									
	チオベンカルブ	(mg/L)	<0.002		<0.002									
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001		<0.001									
	セレン	(mg/L)	<0.002		<0.002									
	ふつ素	(mg/L)	<0.08		<0.08									
	ほう素	(mg/L)	<0.1		<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸	(mg/L)		0.28		0.18								
特殊項目	銅	(mg/L)	<0.01		<0.01									
	クロム	(mg/L)	<0.02		<0.02									
その他項目	アンモニア性窒素	(mg/L)		0.04		0.01								
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01		<0.01								
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.27		0.17								
	燐酸性燐	(mg/L)		0.021		<0.005								
	塩素イオン	(mg/L)	1	1	1	1								

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　浜松市

地点名	（地点統一番号） （類　型）	阿多古川平田大橋						24201	河川				平成30年度
	月　日 採取時刻	05月15日 10:20	08月02日 08:55	11月01日 10:10	02月06日 08:50								
一般項目	天候	晴れ	晴れ	薄曇り	雨								
	気温 (℃)	18.2	32.7	14.2	7.6								
	水温 (℃)	14.1	22.3	15.8	11.6								
	色相	無色	無色	無色	無色								
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭								
	河川 流量 (m^3/s)	16.19	0.56	0.35	0.05								
	河川 採取位置	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)								
	河川 透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30								
	湖・海 採取水深 (m)												
	湖・海 全水深 (m)												
	湖・海 透明度 (m)												
生活環境項目	pH	7.4	7.7	7.6	7.5								
	DO (mg/L)	9.9	8.0	9.2	10								
	BOD (mg/L)	0.6	<0.5	<0.5	<0.5								
	COD (mg/L)	1.1	0.9	<0.5	<0.5								
	SS (mg/L)	1	<1	<1	<1								
	全窒素 (mg/L)	0.33	0.47	0.45	0.60								
	全リン (mg/L)	0.057	0.011	0.018	<0.003								
	全亜鉛 (mg/L)	<0.001		<0.001									
健康項目	カドミウム (mg/L)	<0.0003		<0.0003									
	全シアン (mg/L)	ND		ND									
	鉛 (mg/L)	<0.005		<0.005									
	六価クロム (mg/L)	<0.02		<0.02									
	砒素 (mg/L)	<0.005		<0.005									
	総水銀 (mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.002		<0.002									
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0004		<0.0004									
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.01		<0.01									
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	<0.004		<0.004									
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	<0.0006		<0.0006									
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001		<0.001									
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.0005		<0.0005									
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	<0.0002		<0.0002									
	チウラム (mg/L)	<0.0006		<0.0006									
	シマジン (mg/L)	<0.0003		<0.0003									
	チオベンカルブ (mg/L)	<0.002		<0.002									
	ベンゼン (mg/L)	<0.001		<0.001									
	セレン (mg/L)	<0.002		<0.002									
	ふつ素 (mg/L)	<0.08		<0.08									
	ほう素 (mg/L)	<0.1		<0.1									
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.45		0.59								
特殊項目	銅 (mg/L)	<0.01		<0.01									
	クロム (mg/L)	<0.02		<0.02									
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)		0.02		0.01								
	亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01		<0.01								
	硝酸性窒素 (mg/L)		0.44		0.58								
	燐酸性燐 (mg/L)		0.011		<0.005								
	塩素イオン (mg/L)	2	2	3	3								

公 共 用 水 域 測 定 結 果 表

水域名　天竜川水域（河川・湖沼）　　調査担当機関名　国土交通省中部地方整備局

地点名　（地点統一番号）
（　類　　型　）　佐久間ダム貯水池ダムサイト　50201　湖沼 A　平成30年度

	月　日	04月24日	05月16日	06月13日	07月20日	08月03日	09月27日	10月19日	11月07日	12月05日	01月09日	02月06日	03月04日
	採取時刻	10:00	10:30	08:59	14:15	09:48	11:29	10:00	11:02	09:25	13:55	14:19	09:37
一般項目	天候	曇り	晴れ	曇り	晴れ	晴れ	雨	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	曇り	雨
	気温 (℃)	17.0	24.5	24.3	31.6	29.8	17.6	17.5	17.9	14.8	5.5	5.2	6.9
	水温 (℃)	15.4	14.7	19.9	30.5	28.9	19.0	16.7	14.9	13.0	6.5	4.9	7.4
	色相	淡白（乳白	淡白（乳白	無色	淡黄緑色	無色	淡白（乳白	淡灰色	無色	無色	淡緑色	淡黄色	淡白（乳白
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	河川 流量 (m^3/s)												
	河川 採取位置												
	河川 透視度 (cm)												
	湖・海 採取水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	湖・海 全水深 (m)	18.7	19.8	14.8	18.9	17.4	22.0	21.0	20.4	14.1	12.5	9.5	12.7
	湖・海 透明度 (m)	1.0	1.0	2.3	0.45	2.1	0.6	1.2	1.3	2.3	2.8	0.8	1.1
生活環境項目	pH	7.9	7.6	8.1	8.8	8.4	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.2	7.6
	DO (mg/L)	11	10	10	9.9	9.2	8.5	9.0	8.7	8.8	10	7.9	11
	BOD (mg/L)	1.6	1.2	0.9	1.5	1.2	1.5	1.1	1.1	0.8	0.8	1.2	1.3
	COD (mg/L)	2.2	2.5	2.3	2.5	2.2	2.2	1.7	1.3	1.6	1.8	2.1	2.6
	SS (mg/L)	7	12	4	6	1	15	21	5	2	1	6	7
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.1E+02	3.3E+03	4.9E+02	1.1E+02	1.1E+03	2.4E+03	1.3E+03	1.3E+02	1.3E+02	4.9E+01	3.3E+01	1.7E+02
	全窒素 (mg/L)	0.54	0.57	0.72	0.51	0.63	0.76	0.63	0.70	0.80	0.95	1.0	1.0
	全リン (mg/L)	0.033	0.049	0.019	0.035	0.017	0.089	0.12	0.035	0.017	0.022	0.033	0.046
	全亜鉛 (mg/L)	0.003	0.007	0.003	0.007	0.005	0.005	0.008	0.006	0.006	0.002	0.004	0.005
	ノニルフェノール (mg/L)		<0.00006			0.00007			<0.00006			<0.00006	
	LAS (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
健康項目	カドミウム (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	全シアン (mg/L)		ND			ND			ND			ND	
	鉛 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	六価クロム (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
	砒素 (mg/L)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	
	総水銀 (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	PCB (mg/L)				ND								
	ジクロロメタン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	四塩化炭素 (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0004			<0.0004			<0.0004			<0.0004	
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004	
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	テトラクロロエチレン (mg/L)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)		<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	
	チウラム (mg/L)		<0.0006			<0.0006			<0.0006			<0.0006	
	シマジン (mg/L)		<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	
	チオベンカルブ (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ベンゼン (mg/L)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
	セレン (mg/L)		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	
	ふつ素 (mg/L)		<0.08			<0.08			<0.08			<0.08	
	ほう素 (mg/L)		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1	
	硝酸性窒素及び亜硝酸 (mg/L)		0.41			0.43			0.62			0.83	
	1,4-ジオキサン (mg/L)				<0.005						<0.005		
特殊項目	銅 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01	
	クロム (mg/L)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	
その他項目	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.06	0.04	0.06	0.06	0.15	0.03	0.05	0.03	0.05	0.07	0.06	0.08
	亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
	硝酸性窒素 (mg/L)	0.38	0.40	0.49	0.31	0.42	0.42	0.53	0.61	0.66	0.74	0.82	0.78
	燐酸性燐 (mg/L)	0.017	0.048	0.005	0.024	0.008	0.029	0.030	0.021	0.011	0.011	0.021	0.017